

PCT

WELTOORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICH NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>5</sup> :  E03C 1/08	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 94/18402  (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 18. August 1994 (18.08.94)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP93/03227		(81) Bestimmungsstaaten: US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 18. November 1993 (18.11.93)		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>
(30) Prioritätsdaten: P 42 38 845.7 17. November 1992 (17.11.92) DE		
(71)(72) Anmelder und Erfinder: SCHMIDT, Günther [DE/DE]; Raunerweg 1, D-82211 Herrsching (DE).		
(74) Anwalt: PÄTZOLD, Herbert; Steubstrasse 10, D-82166 Gräfelfing (DE).		

(54) Title: AERATOR FOR FITTINGS

(54) Bezeichnung: PERLATOR FÜR ARMATUREN

(57) Abstract

An aerator (2) for fittings, in particular taps, is held by a threaded bush (1) screwed on the threaded discharge end of the fitting. The aerator (2) may be upwardly inserted into the screwed threaded bush (1) and may also be exchanged from below. The aerator is automatically exchanged by the increased water pressure when a certain degree of soiling or calcification of the aerator (2) is exceeded. When that is not enough, the bush (1) may be provided with manually actuated accessories (27, 28) which mechanically act on the aerator (2) in order to extract it from the bush (1), or hook-like tools (49, 50) may be upwardly inserted into the bush (1) for pulling the aerator (2) out of the bush (1).

